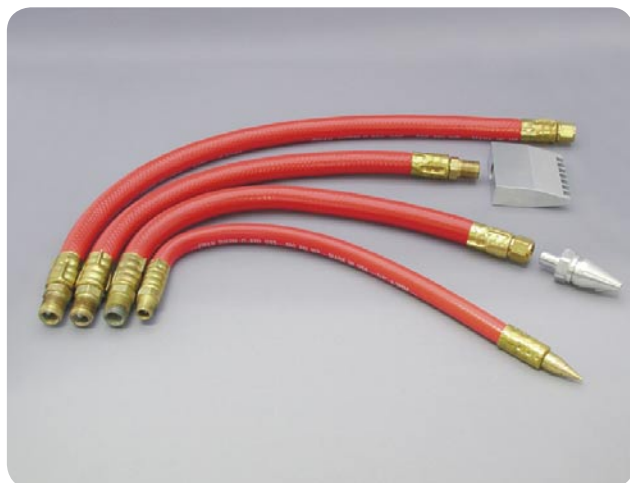
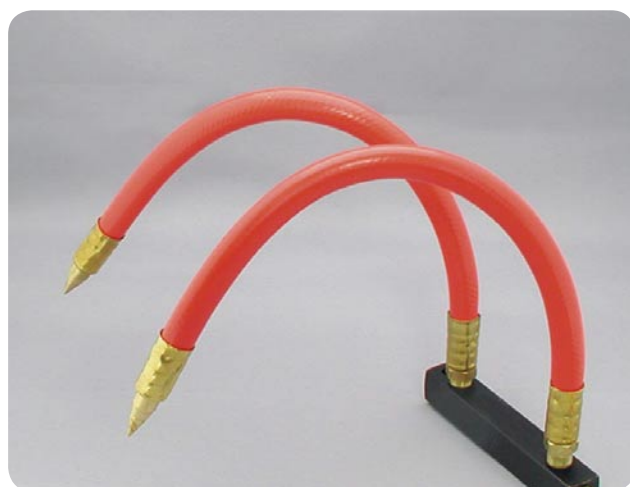
自由に位置決めができる スティ・ホース　SP シリーズ

曲げ、曲げ戻しが簡単なエアー・ブロー・ノズル用スティ・ホース

スティ・ホースは高圧用ホースの内部に柔軟な
銅製ロッドを装着しています。

○ ブロー・ポイントを簡単・確実にセット
○ 工具無しで、どんな形状にも曲がる
○ 簡単に形状の変更や復元が可能
○ 繰り返し、再使用が可能

スティ・ホースは工具なしで簡単に手で曲げられ、どこでも確実にノズルをブロー・ポイントにセットできます。
圧縮空気を送ってもそのまま曲げた形状を維持します。
スティ・ホースは機械・装置等に取付けたままで、形状を変えたり、また元に戻したりすることを誰でも手で簡単にできますから現場作業の大幅な時間の短縮・作業の省力化を実現します。
従来一般に使用されている銅パイプは一旦曲げると、皺が残ったり、潰れたりして、元の形状に戻したり、また再使用することが困難です。
スティ・ホースは繰り返し、何度でも形状をセットして使用が可能でたいへん経済的です。

仕様

型式	全長 mm	外径 mm	一次 (吸気) 側	二次 (吐出) 側
SP151	150	16	1/4"PT オスネジ	1/8"PT メスネジ
SP201	200	16	1/4"PT オスネジ	1/8"PT メスネジ
SP301	300	16	1/4"PT オスネジ	1/8"PT メスネジ
SP451	450	16	1/4"PT オスネジ	1/8"PT メスネジ
SP152	150	16	1/4"PT オスネジ	1/4"PT オスネジ
SP202	200	16	1/4"PT オスネジ	1/4"PT オスネジ
SP302	300	16	1/4"PT オスネジ	1/4"PT オスネジ
SP452	450	16	1/4"PT オスネジ	1/4"PT オスネジ

スティ・ホース：外径 16mm 、長さ 300mm
1/8"PT オスネジ付ノズル：非可変式　材質：真鍮

打ち抜きプレス　プレス機から部品を取り出すには高推力が必要です。　可変式ジェット・ノズルは目的に応じて推力を調節して、部品のレリースのために使用できます。

ジェット・ノズル付き スティ・ホース　SPN シリーズ

吐出空気増幅率 25 倍圧縮空気削減率 70%

非可変式ジェット・ノズル付きスティ・ホース
ジェット・ノズルは本体外周のスリットから少量の圧縮空気を音速で外表面の円錐に沿って噴出し、周辺の空気を誘引して、噴射します。従来の 0.3 ～ 3mm φブロー・ノズルや内径 1 ～ 3mm φパイプ直噴きに代替できます。

仕様

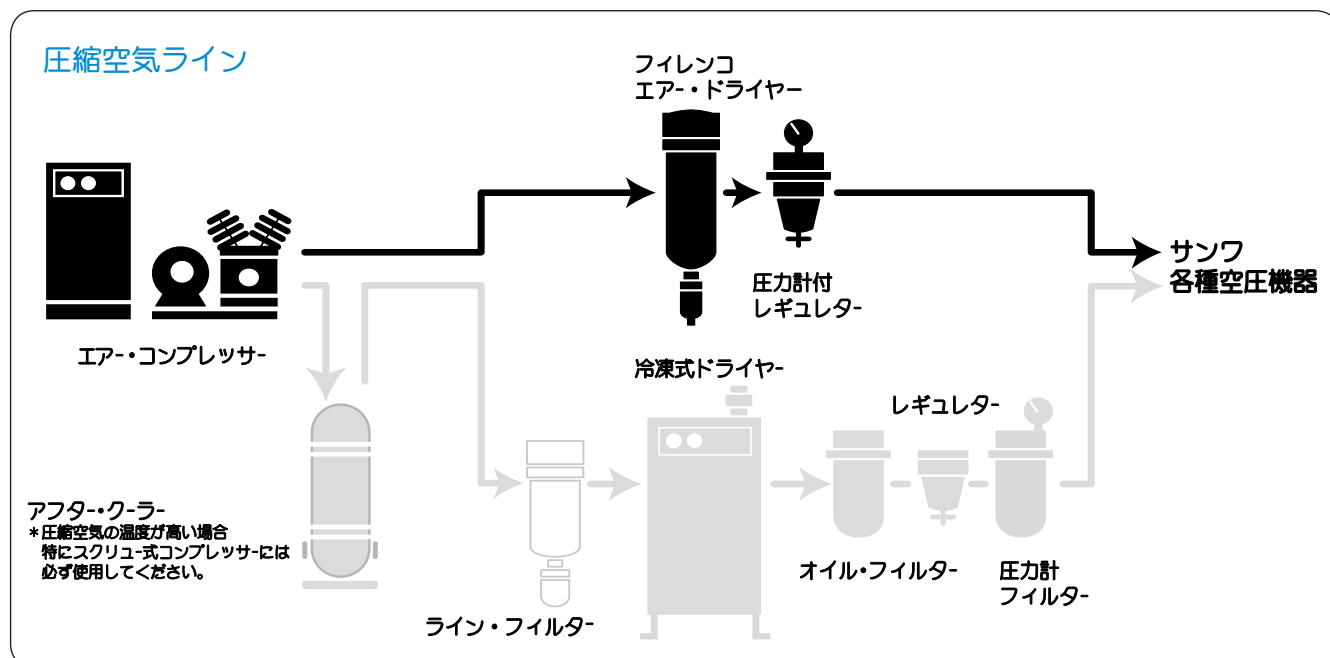
型式	全長 mm	外径 mm	一次 (吸気) 側	二次 (吐出) 側
SPN151	150	13	1/8"PT オスネジ	ノズル付き
SPN201	200	13	1/8"PT オスネジ	ノズル付き
SPN301	300	13	1/8"PT オスネジ	ノズル付き

ジェット・ノズル推力表（N）

距離	使用圧力 MPa					
mm	0.28	0.40	0.50	0.56	0.60	0.70
150	1.25	1.70	2.09	2.22	2.97	3.22
300	1.11	1.58	1.95	2.31	2.70	3.06
450	1.03	1.45	1.92	2.09	2.31	3.00
空気消費量ﾘｯﾄﾙ/分	170	198	226	255	283	311

このカタログに掲載されている各種空圧機器の目的別による選定のめやすは下記のとおりです。

品名	冷気が必要	雰囲気温度に冷却	空気量を増幅	ブローイング	吸引搬送	静電気除去	ページ
コルダー	◎	○					3 ～ 5
コルダー・エアーガン	◎	○					6 ～ 7
キャビネット・クーラー	◎	○					8 ～ 11
ライン・ブロー		◎	◎	◎			12 ～ 13
ラウンド・ブロー		◎	◎	○	○		14 ～ 15
ジェット・ブロー		◎	○	◎	○		16
フラット・ノズル		◎	○	◎			17
ホール・ノズル		◎	○	◎			17
ジェット・ノズル		◎	◎	◎			18 ～ 19
コンベヤー・バック			○		◎		20
エアー・バック					◎		21
静電気除去装置						◎	22 ～ 25

お願い
超低温空気発生器コルダーをはじめ、弊社各製品の性能を完全に発揮させるには圧縮空気ラインの整備が不可欠です。
コンプレッサーからの圧縮空気は下図の矢印に示したように配管されるようお勧めします。

本カタログに記載された製品の保証について
本カタログに記載された製品は、お買い上げの日付から 60 日間、外観及び材質の欠陥に対して代替品による保証をします。
この保証は製品が誤つた方法で使用されたり、改造されたり、取扱説明書に記載された取り扱い方法と異なる方法で
使用された場合を除きます。　この製品を単独で、または他の製品と組合わせた方法で使用される場合、弊社はあらゆる
使用状況を把握する能力がないことから、直接または間接に起きる損失や損傷、個人の怪我、その他を含め、結果として
起きる損害賠償の責を負いません。　さらに、特定の目的のための保証や市場性、適合性を含む口頭または書面による
明示的、または暗示的なすべての保証は明確に除外されます。
この保証に基づく補償は当該製品の交換に限定されます。　すべてのクレーム品はその製品の状況を記述した情報を
一緒につけて弊社へ返却してください。　欠陥品の現場での処分は弊社が書面で承認しない限り無効です。
このカタログに示されたすべてのデザインや寸法及びデータは事前の通告なしに変更することがあります。
使用圧力、データ、他の技術情報は信頼できると考えられる実際の試験結果やその他のデータから援用されたものです。
但し、実際の使用状況下では、諸条件により変化することがありますのでこの情報の正確度に対しては責を負いません。
この情報は保証としてでなく参考としてのみ考慮されるべきです。　また、弊社はこのカタログに記載された事項の
語彙誤植による間違いや省略に起因する損害賠償に対しては責任を負いません。

サンワ・エンタープライズ株式会社
〒 103-0027　東京都中央区日本橋 2-16-5
Tel. 03-3271-5501　Fax. 03-3272-4787
http://www.sanwa-ent.co.jp
E-mail info@sanwa-ent.co.jp